

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

## **IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Problem Image Mailbox.**

Bek. gem. 1. Feb. 1962

34c, 5/70, 1845 897, Baumgarten K.G.,  
Berlin-Neukölln. | Luftregulierer bei  
Staubsaugern. 23. 4. 60. B 41 259.  
(T 3; Z 1)

NE 11 45 397 <sup>einget.</sup> -1-

Name und Anschrift des Antragstellers  
(ggf. als Vertreter)

B rlin ..... P.A. 325 22.4.1960  
(D) ..... 274 10.5.60-19

## Patenterteilungsantrag

Hiermit wird eine Erfindung, betreffend

Luftregulierer bei Staubsaugern

An das

**Deutsche Patentamt**  
(13 b) **München 2\***  
Museumsinsel 1

**Dienststelle**  
(1) **Berlin SW 61\***  
Gitschiner Str. 97-103

### Anlagen:

1. zwei weitere Stücke dieses Antrags\*\*)
2. drei gleichlautende Beschreibungen mit je ... 4 ..... Patentansprüchen\*\*)
3. .... 4 ..... Druckzeichnung(en);
4. .... Aktenzeichnung(en)\*\*)
5. eine Vollmacht, falls ein Vertreter bestellt ist\*\*).
6. zwei Erfindernennungen;
7. eine vorbereitete Empfangabescheinigung auf freigemachter Postkarte mit freiem Briefumschlag—\*).

Von diesem Antrag und allen Anlagen wurden Abschriften zurück behalten.

(Kurze technische Beschreibung der Erfindung; keine Phantasibeschreibung)

angemeldet und beantragt, darauf ein Patent zu erteilen.

### Anmelder:

**Firma Baumgarten K. G., Berlin-Neukölln**

(Bei Einzelpersonen: Beruf, Vor- und Zuname) (Bei Firmen: Handelsrechtlich einger. Bezeichnung)

in **Berlin-Neukölln** ..... Str. **Hobrechtstr. 67**

(gegen Postanschrift)

Zugleich beantrage(n) .... (wir) nach Erledigung der Patentanmeldung die Eintragung in die Gebrauchsmuster-Rolle (Gebrauchsmuster-Hilfsanmeldung\*). Die hierfür erforderlichen Unterlagen sind beigefügt.

Die Priorität der Anmeldung in (Land) ..... / ..... vom ..... / ..... wird in Anspruch genommen\*).

Die Priorität der Schaustellung vom (Tag an dem der Erfindungsgegenstand erstmalig zur Schau gestellt worden ist) ..... / ..... auf der am ..... / ..... eröffneten ..... (gegen Bezeichnung der Ausstellung)

Die Patentanmeldegebühr mit 50,- DM und die Gebühr für die Gebrauchsmuster-Hilfsanmeldung mit 15,- DM\*) werden unverzüglich auf das Postscheckkonto München 79191 des Deutschen Patentamtes\*). — Berlin-West 7500 der Dienststelle Berlin\*) eingezahlt, sobald das Aktenzeichen bekannt ist.

Alle Zusendungen in dieser Angelegenheit sind zu richten an:

**Baumgarten K. G., Berlin-Neukölln**

**Hobrechtstr. 67**

Bemerkungen: (evtl. auch Rückseite benutzen)

Alle für uns bestimmten Sendungen sind an den Mitunterzeichneten ..... / ..... zu richten\*).

*Baumgarten K. G.*  
(Handschriftlich)

Dieser Vordruck kann sowohl von zugelassenen Vertretern, z. B. Patentanwälten, als auch von Selbstanmeldern benutzt werden.

\*) Nichtunterschriebenes bitte streichen.

\*\*) Von den mit \*\*) bezeichneten Anlagen ist im Falle einer Gebrauchsmuster-Hilfsanmeldung je 1 weiteres Stück einzureichen.

# Baumgarten

Kommanditgesellschaft

BERLIN - HAMBURG - TUTTINGEN

Baumgarten Kommanditgesellschaft, Berlin-Neukölln, Hobrechtstr. 65-68

An das

Deutsche Patentamt

München 26  
Museuminsel I

P.A. 335 274 \* 30.5.60

STAMMHAUS:



GEGR. 1865

## STAUBSAUGER- UND METALLWARENFABRIKEN KLEIN-MOTOREN-BAU

TELEFON BERLIN: Sammelnummer 62 04 71

FERNSCHREIBER Berlin 018 4138

TELEGRAMM-ADRESSE:

Parkolamp Berlin / Tuttlingen

BANKKONTO:

Berliner Commerzbank A.-G., Dep.-Kasse D  
Neukölln, Karl-Marx-Str. 82, Kto.-Nr. 41 900

POSTSCHECKKONTO: Berlin-West: 157 41

ZWEIGNIEDERLASSUNG TUTTINGEN

Tuttlingen, Rote Straße 1 / Telefon 3379

AUSLIEFERUNGSLAGER

Bremen, Düsseldorf, Frankfurt/M., Freiburg/Br., Hamburg, Hannover, Köln a./Rh., Mannheim, München, Münster i. W., Nürnberg, Stuttgart, Tuttlingen

BERLIN-NEUKÖLLN, DEN 22.4.60  
Gr/Sp

Ihr Zeichen

Betr.:

### Patent- und evtl. Gebrauchsmuster-Anmeldung

#### Luftregulierer bei Staubsaugern

Es ist bereits bekannt, bei Staubsaugern Luftregulierer einzuschalten, die den Luftdruck entsprechend der Notwendigkeit bestimmen bzw. verändern können. Zu diesem Zwecke wurden entsprechende Einrichtungen unmittelbar am Staubsauger angebracht, oder auch am Saugschlauch bzw. Schlauchstutzen vorgesehen; das heißt, es wurden u. a. wahlweise ringartige oder auch in der Längsrichtung verlaufende Einrichtungen mit veränderlichen Luftdruckbestimmungen angebracht.

Das Merkmal unserer Erfindung soll darin erkannt werden, dass z. B. am Schlauchstutzen eine beispielsweise durch Federdruck selbst verschließbare und mit der Hand zu öffnende Einrichtung benutzt wird, die sich nach Beendigung des Saug- oder auch Blasvorganges allein wieder schließt.

In der beiliegenden Zeichnung ist nur ein Beispiel in Längsrichtung dargestellt. Dies schließt jedoch nicht aus, dass man, unter Benutzung des Erfindungsgedankens, auch eine drehbare Einrichtung am Stutzen, oder auch am Staubsaugerkörper selbst vorsehen kann. Die Zeichnungen stellen also nur das Prinzip dar.

Blatt 2

„MATADOR“

# Baumgarten

Berlin-Neukölln, Hobrechtstraße 67

Datum. 22.4.60

Blatt

2

3

## Beschreibung

Figur A: Der bekannte Schlauchstutzen 1, der die Luftführung 2 umgrenzt, weist eine Luftöffnung 3 auf. Über diese Luftöffnung ist die Einrichtung 4 vorgesehen, die als Träger des Luftschießers 5 eingerichtet ist. Der Luftschießer 5 ist mit einer federnden Vorrichtung 6 ausgerüstet. Mittels der Leithand bzw. des Fingers des Benutzers wird der Luftschießer 5, in Verbindung mit der federnd wirkenden Vorrichtung 6, zurückgezogen, falls ein entsprechender Absaugvorgang beabsichtigt werden soll.

Man kann zur Vermeidung des Abgleitens des Rastfingers eine Vertiefung 7 am Luftschießer vorsehen.

Figur B: stellt eine Seitenansicht dar

Figur C: zeigt eine Draufsicht.

Der federnde Luftregulierer kann noch zusätzlich mit Einrastzähnen, die wiederum in entsprechende Gegenverzahnungen oder ähnliche Möglichkeiten eingreifen, ausgebildet sein. Dieser zusätzliche Vorschlag erscheint in Zweckfällen notwendig, falls der Benutzer dies für gegeben erachtet.

## Ansprüche

Blatt 3

**Baumgarten**

Berlin-Neukölln, Hobrechtstraße 67

P.A. 335274-30.5.60

Datum

22.4.60

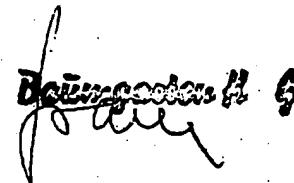
Blatt

4

3

Patentansprüche

1. Luftregulierer bei Staubsauger, die am Saugschlauch oder Apparat angebracht sind, dadurch gekennzeichnet, dass der Luftregulierer mittels federnder oder ähnlicher Vorrichtung durch die Hand geöffnet wird und sich selbstständig verschließt.
2. Luftregulierer bei Staubsauger nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass der federnde Luftregulierer in Längs- oder Querrichtung angebracht wird.
3. Luftregulierer bei Staubsauger nach Anspruch 2, dadurch gekennzeichnet, dass auch eine Einrastmöglichkeit zur Verhütung des federnden Verschlusses vorgesehen ist.
4. Luftregulierer bei Staubsauger nach Ansprüchen 1, 2 und 3, dadurch gekennzeichnet, dass dieser am Saugschlauch oder auch am Staubsauger - körper selbst angebracht ist und gegebenenfalls auch als Luftaustritt bzw. auch als Luftausblasregulierer benutzt werden kann.

  
Baumgarten 4/3  
falter

PA-B 50078-234.60

Fig. I

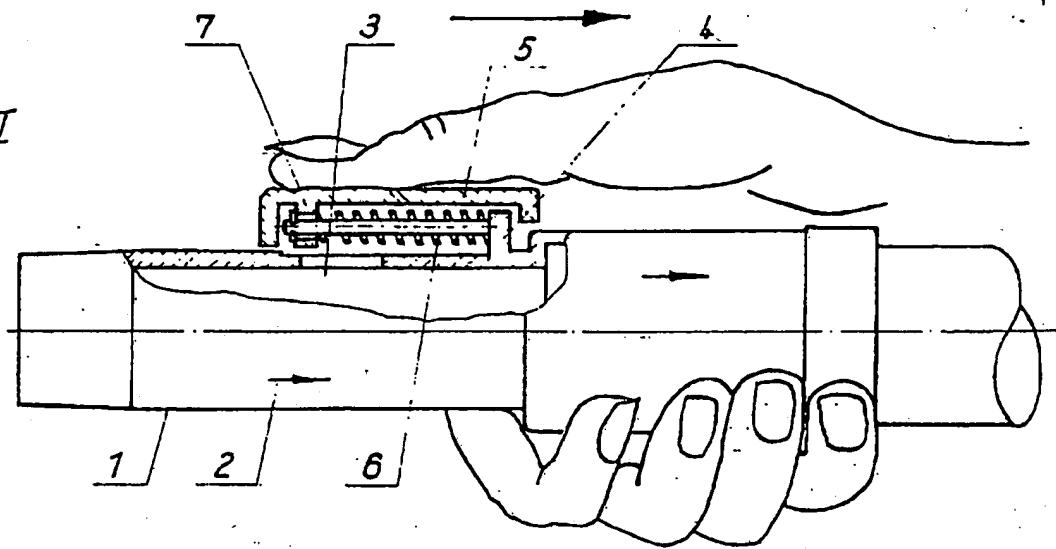


Fig. II

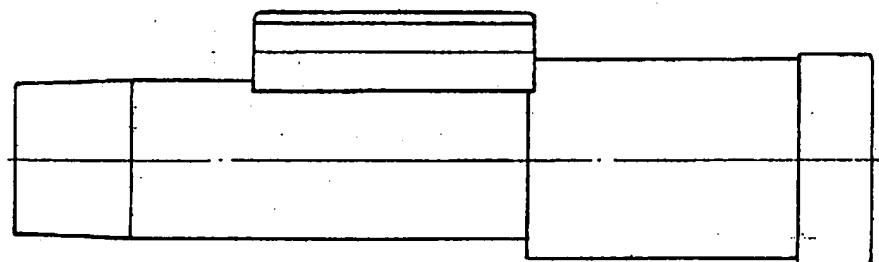
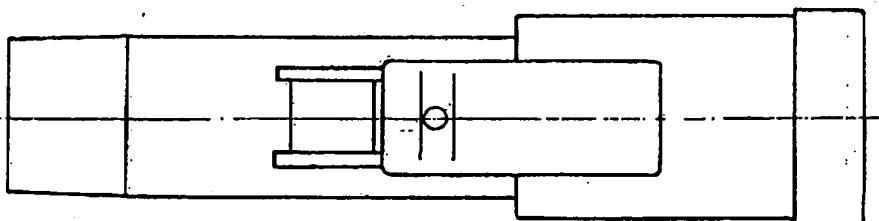


Fig. III

*Teilzeichnung 3*

What is claimed is:

1. Air regulators in a vacuum cleaner, the air regulators being mounted on the suction hose or apparatus,  
wherein the air regulator is opened by hand using a resilient or similar device, and closes automatically.
2. The air regulator in a vacuum cleaner as recited in Claim 1,  
wherein the resilient air regulator is mounted in the longitudinal or transverse direction.
3. The air regulator in a vacuum cleaner as recited in Claim 2,  
wherein provision is also made for a latching feature to prevent resilient closure.
4. The air regulator in a vacuum cleaner as recited in Claims 1, 2 and 3,  
wherein the air regular is mounted on the suction hose, or else on the vacuum cleaner body itself and, if desired, can also be used as an air outlet, or also as an air blow-out regulator.